

PAN-LAB2-027-2015-B

Inspectorate Panamá, S.A.
La Boca Williamson Place-Local #764-A, Balboa, Panamá
Tel: + 507 314-1665
Fax: + 507 -314-1667



Nombre de la Empresa: MINERA PANAMA, S.A.

Responsable del proyecto: Ing. Daphne Bosquez

Fecha de recepción de la muestra: 29 de Enero de 2015.

Fecha de análisis de la muestra: 29 de Enero al 12 de Febrero de 2015

No. de trabajo: LAB2-027-2015-B

A. Descripción del Analisis

Se realizó la determinación de parámetros físicos, metales sobre tres (3) muestras de agua tratada.

B. Metodo de Analisis

Los análisis químicos y físicos realizados se llevaron a cabo de acuerdo a los Standard Methods for the examination of water and wastewater y el método EPA 8015-B. El análisis de las muestras fue llevado a cabo por: Lic. Rutilo Espinosa, Lic. Fernando Young, Lic. Jaime Luna, Lic. Lorena Moreno, Lic. Estefania Ayala, Lic. Andrés Jean François.

C. Muestreo

La toma de muestra fue realizada El interesado.

PAN-LAB2-027-2015-B

Punto de muestreo	Fecha	Hora	Parametro	Valor	Referencia del Laboratorio	Metodo de Analisis	Fuente	Referencia de muestra	Limite de deteccion	Fecha de analisis	Tipo de muestra	Reglamento Tecnico de Agua Potable DGNTI-COPANIT 23-395-99
PTAP-Salida-Kiwara	01/29/15	14:40	Total Coliforms (UFC/100mL)	<1	1501-PAN-LAB2-025-2014-AP	Menbrane filter SM-9222-B	INSPECTORATE PANAMA, S.A.	027-M2	<1 UFC/100mL	01/29/15	Treated Water	0 UFC/100mL
PTAP-Salida-Kiwara	01/29/15	14:40	Fecal Coliforms (UFC/100mL)	<1	1501-PAN-LAB2-025-2014-AP	Menbrane filter SM-9222-D	INSPECTORATE PANAMA, S.A.	027-M2	<1 UFC/100mL	01/29/15	Treated Water	0 UFC/100mL
PTAP-Salida-Kiwara	01/29/15	14:40	E. Coli	Negativo	1501-PAN-LAB2-025-2014-AP	MF Partition Procedures SM-9222-G	INSPECTORATE PANAMA, S.A.	027-M2	Negativo/Positivo	01/29/15	Treated Water	N/A
Comedor Kiwara	01/29/15	10:30	Total Coliforms (UFC/100mL)	<1	1501-PAN-LAB2-025-2014-AP	Menbrane filter SM-9222-B	INSPECTORATE PANAMA, S.A.	027-M4	<1 UFC/100mL	01/29/15	Treated Water	0 UFC/100mL
Comedor Kiwara	01/29/15	10:30	Fecal Coliforms (UFC/100mL)	<1	1501-PAN-LAB2-025-2014-AP	Menbrane filter SM-9222-D	INSPECTORATE PANAMA, S.A.	027-M4	<1 UFC/100mL	01/29/15	Treated Water	0 UFC/100mL
Comedor Kiwara	01/29/15	10:30	E. Coli	Negativo	1501-PAN-LAB2-025-2014-AP	MF Partition Procedures SM-9222-G	INSPECTORATE PANAMA, S.A.	027-M4	Negativo/Positivo	01/29/15	Treated Water	N/A
Ducha Kiwara	01/29/15	10:20	Fecal Coliforms (UFC/100mL)	<1	1501-PAN-LAB2-025-2014-AP	Menbrane filter SM-9222-D	INSPECTORATE PANAMA, S.A.	027-M7	<1 UFC/100mL	01/29/15	Treated Water	0 UFC/100mL
Ducha Kiwara	01/29/15	10:20	E. Coli	Negativo	1501-PAN-LAB2-025-2014-AP	MF Partition Procedures SM-9222-G	INSPECTORATE PANAMA, S.A.	027-M7	Negativo/Positivo	01/29/15	Treated Water	N/A

Nota: Alcance de la Acreditación
Las pruebas señalizadas con un asterisco (*) son las que se encuentran acreditadas bajo la norma ISO/IEC 17025.

Rutilo Espinosa, Lab Manager
Registro No. 432 ID:0325 Químico